SANAT PERSHIAN MABNA



PVC FABRIC DOOR SYSTEMS

EEX EXPLOSION PROOF DOOR

SPEED FLEX® ATEX-Exproof ROLL UP DOORS

www.spm-co.com

دربهای رولاپ پرسرعت atexبرای ایمنی در برابر انفجار طراحی شده اند. atex نام خود را از عنوان فرانسوی بخشنامه ۹۴/۹ / EC گرفته است:
اتمسفرهای منفجره در محل کار می تواند ناشی از غبارهای گازهای قابل اشتعال یا بخارات یا گرد و غبار قابل احتراق باشد.
انفجارها می توانند باعث خسارت جانی و جراحات جدی شوند. به این علت درب های سریع السیر atex طراحی و تنظیم شده است تا خطر انفجار در منطقه با خطر بالا را کاهش دهد. درب بالا ATEXبا سرعت بالا یکی از ضروری ترین تجهیزات در منطقه ATexاست.

عملیات ۷/۲۴

atex با سرعت بالا سیستم رول upطراحی انعطاف پذیر است. این درب می تواند به شما در مدیریت پرسنل و ترافیک لیفتراک در منطقه انفجار کمک کند. درب را می توان ۲۴ * ۷ به ویژه با انتخاب پارچه با مقاومت بالا و سیستم گیربکس برای عملیات مداوم کار کرد.

برای منطقه atex ضروری است

طراحی شده است تمام EEX با سرعت بالا رول با تجهیزات کاملاً atex قطعات انتخاب هیئت مدیره کنترل موتور تجهیزات غیر فلزی و ضد انتخاب می کنند. EEXاستاتیک و قطعات الکترونیکی نیز از تجهیزات.

خواص آب بندی

درب atex مجهز به تجهیزات مخصوص آب بندی است. طراحی جمع و جور درب به شما همچنین آب بندی عالی برای کاهش نشت گاز یا مواد انفجاری است. تمام لاستیک های عایق و مواد مهر و موم به ویژه از مواد ضد الکتریسیته ساکن انتخاب می شوند.

www.spm-co.com

مقاوم در برابر آتش

مقاومت در برابر آتش پارچه برای هرگونه مقررات ایمنی در برابر آتش مناسب است. استاندارد نسبی NFP 92507: M2است.

اشتعال این مواد به سختی انجام می شود. آنها شامل موادی مانند چوب تیمار شده با بازدارنده آتش و پلاستیک های فوم سفت و سخت هستند. هنگام از بین بردن منبع آتش سوزی باید خود را خاموش کند.

کنترل برد

صفحه کنترل مطابق استاندارد CE 94/9 / ECو NEMA ics 2 برای کارکرد موتور ۳ فاز با سوئیچ چرخشی طراحی شده است. مناسب است ZONE IIمنطقه atex استاندارد نسبی III 2 G EX d IIB Gb ant II 2 D Ex tb IIIC T 100 0C IP 67 قطع کننده های مدار دکمه اضطراری هشدار دهنده نور اخطار (اختیاری) در فن آوری با قطعات یدکی جهانی ارائه می شود.

اختیاری

مبدل فرکانس صفحه کنترل با صفحه لمسی کمتر دکمه مونو فاز کنترل کنترل موجود است.

ساختار

تمام ساختار ساخته شده از تجهیزات غیر فلزی یا آلومینیوم برای جلوگیری از ایجاد جرقه در استفاده از الکتریسیته ساکن یا هر گونه خرابی. راهنمای جانبی و قاب زیرین یک قطعه ساخته شده است بنابراین شکاف یا جوشکاری مناسب برای مناطق مورد نیاز برای بهداشت بالا مناسب نیست.

حداکثر ابعاد

atex رول up با سرعت بالا می تواند تا ۴۵۰۰ * ۴۵۰۰ میلی متر ساخته شود. نیازهای بزرگ درب کارخانه کشتی سازی کاربردهای ویژه ای دارد

برنامه های کاربردی

از درب atexمی توان استفاده کرد تمام ساختمانهای صنعتی دارای جو انفجاری هستند که به عنوان مخلوطی از مواد خطرناک با هوا در شرایط جوی به صورت گازهای بخار گاز یا غبار تعریف می شود که در آنها پس از احتراق احتراق به کل مخلوط سوخت نشده گسترش می یابد ..

مقاوم در برابر باد

atex rull upدرب داخلی با مقاومت استاندارد ۴۰ کیلومتر در ساعت و کلاس ۲ ضمیمه za– طراحی شده است (EN 13241: 2011).

www.spm-co.com



www.spm-co.com

عملیات

درب توسط سه دکمه مشخص شده است که باز بسته شده و متوقف می شود. با فشار لحظه ای برای باز شدن و فشار ثابت برای بسته شدن کنترل می شود. (معکوس موجود است) سیستم دارای صفحه کنترل لمسی برای قسمتهای اتاق تمیز است و می توان آن را با کنترل از راه دور رادار (اختیاری) کار کرد. آشکارسازهای حلقه فلزی سوئیچ طناب را به عنوان گزینه می کشند.

رد یاب حلقه

همراه با حلقه های القایی گذاشته شده در زیر سطح ، آشکارسازهای حلقه یک سیستم حسگر جهانی برای تشخیص وسایل نقلیه و لیفتراک lc سری تشکیل می دهند. افراد شناسایی نمی شوند.

رادار مادون قرمز

سنسور ضربه برای باز کردن درب های اتوماتیک و درب های صنعتی .
سنسور حرکت برای افراد و اشیا.

کنترل از راه دور

یک جز از یک دستگاه الکترونیکی برای کارکرد دستگاه با فرکانس رادیویی از فاصله طولانی (۲۵ میلی متر تا ۱۰۰ میلی تن) است.

عملیات دستی

در شرایط اضطراری یا درب منزل می تواند به صورت دستی از چند طریق کار کند. میل لنگ دستی که به شافت خروجی موتور متصل می شود برای کار دستی در دسترس است. (استاندارد) اتصال درب به ژنراتور برق در صورت قطع برق مشکل را برطرف می کند.(اختیاری)

سرعت

atex با سرعت بالا رول upمی تواند به عنوان استاندارد ۴۰ سانتی متر در ثانیه کار کند همچنین می تواند ۱۵۰ سانتی متر در ثانیه با مبدل فرکانس افزایش یابد. (اختیاری)

موتور و گیربکس

جعبه دنده موتور و شکستن یکی از مهمترین دربهای atex با سرعت بالا atex ما به طور خاص تمام سیستم با دوام بالا و کم هزینه اضافی را با تمام خصوصیات انتخاب می کنیم قدرت موتور از ۱ HPتا عملکردهای ۳ HP ما اپراتور موتور ۱ فاز ۲۲۰ ولت برای مشاغل خاص داریم. کرم گشتاور بالا جعبه دنده –دستگاه سوراخ– جعبه. کلیه مواد طبق استاندارد II2G EEx d e / c e II CT4 / II 2DT125c Die ATEXتولید می شوند.

پارچه

ما با استفاده از پارچه مخصوص انتخاب مناسب برای عمر طولانی و خواص atex است. از مقاومت بسیار بالایی در برابر صدمه اشعه ماورا بنفش POLYMAR A-LUTTEساخته شده توسط پارچه mehrel GMBHبرخوردار است. در برابر آتش در برابر گرد و غبار ۶۸۰ Dtx 1100 mm 1-2 gr / m2مقاومت می کند و خواص ضد استاتیک ۱ * ۱۰ * ۸ اهم است.

www.spm-co.com


www.spm-co.com


SO
FAST
NICE
DOGGED



PVC FABRIC DOOR SYSTEMS

www.spm-co.com

info@spm-co.com

کرج.مهرویلا،بلوار دانش آموز ،خیابان دوم
ساختمان مهرگان-پلاک۴۹۸ طبقه ۴ واحد۴۰۱
کدپستی ۳۱۳۶۹۷۳۵۸۷

تلفن: ۹۸۲۶۳۴۲۷۵۱۲۱+

SANAT PERSIAN MABNA

SPEED FLEX® ATEX-Exproof ROLL UP DOORS